АСККМ АНГАРА 2.0

Автоматизированная система визуального контроля качества маркировки

ВиТэк

Автоматизированная система контроля качества маркировки предназначена для выявления и отбраковки этикеток фармацевтических препаратов, имеющих дефекты постоянной печати (нанесенной в типографии) и переменной печати (нанесенной промышленным принтером в составе этикетировочной машины)

Система построена на современном оборудовании лучших мировых производителей и работает под управлением ПО нашей собственной разработки.

Система позволяет обнаруживать следующие виды дефектов:

- Отсутствие, размытое изображение или несоответствие постоянной печати (отсутствие деталей печати или наличие посторонних элементов);
- Отсутствие, размытое изображение, выход за границы маркировки или несоответствие переменной печати (номер серии, дата годности)

Система отображает результаты контроля на панеле оператора, выполняет индикацию посредством световой колонны, ведет подсчет статистики и сохранение результатов инспекции, при обнаружении брака выдает дискретный сигнал во внешнюю систему, который может быть использован для управления отбраковкой.

Гибкая система конфигурации позволяет быстро выполнить настройку системы на множество форматов продукции.

Трехуровневая система авторизации пользователей и ведение журнала системных событий обеспечивает высокий уровень контроля при работе с системой.

Характеристика	Значение
Размер области контроля, мм	65x40
Рабочее расстояние, мм	130
Минимальный размер дефекта, мм	0,5
Быстродействие, инспекций/минуту	240
Световая индикация	Да
Управление отбраковкой	Да
Формирование отчетов	Да

ООО «Витэк-Автоматика
www.vitec.ru
www.visionmachines.ru

г. Санкт-Петербург,
набережная реки Фонтанки, д. 170
Телефоны: +7 (812) 575-45-91,+7 (812) 457-02-17

Автоматизированная система визуального контроля качества маркировки

ВиТэк

Подсистема захвата изображения

Камера Basler, импульсная подсветка Витэк

- Захват качественного изображения
- Съемка на коротких выдержках
- Независимость от внешних условий освещения
- Своевременная передача изображения
- Промышленный и компактный дизайн

Вычислительная подсистема

Промышленный компьютер Neousys

- Высокая надежность
- Большое количество интерфейсов
- Пассивное охлаждение
- Промышленный дизайн
- Компактность

Программное обеспечение

ПО собственной разработки АСККМ "Ангара" 2.0

- Ведение статистики, сохранение результатов
- Просмотр архивных данных
- Формирование отчетов
- Графический интерфейс
- Гибкая система конфигурации

Квалифицированные инженеры нашей компании найдут решение вашей задачи!

ООО «Витэк-Автоматика»
www.vitec.ru
www.visionmachines.ru

г. Санкт-Петербург,
набережная реки Фонтанки, д. 170
Телефоны: +7 (812) 575-45-91,+7 (812) 457-02-17